

精细分散乳化机 启东东盛

产品名称	精细分散乳化机 启东东盛
公司名称	启东市东盛化工机械厂
价格	7100.00/件
规格参数	品牌:启东东盛 型号:RHJ-1 产地:江苏南通
公司地址	启东市科技创业园青年东路5号
联系电话	0513-83636909 18068155581

产品详情

精细分散乳化机工作原理：

精细分散乳化机在电动机的高速转动下物料从进口处直接进入高剪切破碎区，通过一种特殊粉碎装置，将流体中的一些大粉团、粘块、团块等大小颗粒迅速破碎，然后吸入剪切粉碎区，在十分狭窄的工作过道内由于转子刀片与定子刀片相对高速切割从而产生强烈摩擦及研磨破碎等。在机械运动和离心力的作用下，将已粉碎细化的物料重新压入精磨区进行研磨破碎，精磨区分三级，越向外延伸一级磨片精度越高，齿距越小，线速度越长，物料越磨越细，同时流体逐步向径向作曲线延伸。每到一级流体的方向速度瞬间发生变化，并且受到每分钟上千万次的高速剪切、强烈摩擦、挤压研磨、颗粒粉碎等，在经过三个精磨区的上千万次的高速剪切、研磨粉碎之后，从而产生液料分子链断裂、颗粒粉碎、液粒撕破等功效使物料达到分散、粉碎、乳化、均质、细化的目的。液料的小细度可达 $0.3\mu\text{m}$ ，输送扬程可达3-6米。